

Natriumchlorid API

Natriumchlorid in Wirkstoffqualität (API) für pharmazeutische Anwendungen; die Substanz kann für die Herstellung von Lösungen für die Hämodialyse, Peritoneal - oder Hämodialyse verwendet werden.

Stand: 28.07.2020

Seite 1 von 2

Parameter	Spezifikation
Aussehen	weißes oder fast weißes Pulver oder farblose Kristalle
Löslichkeit	Leicht löslich in Wasser, nahezu unlöslich in wasserfreiem Ethanol
Gehalt	99,0 - 100,5 %
Identität	Chlorid (A.), Natrium (B.)
Aussehen der Lösung	klar und farblos
Sauer oder alkalisch reagierende Substanz	≤ 0,5 ml Salzsäure (0,01 mol/l) oder ≤ 0,5 ml Natriumhydroxidlösung (0,01 mol/l)
Bromid	≤ 100 ppm
Hexacyanoferrat (II)	keine Blaufärbung
Iodid	keine Blaufärbung
Nitrit	Absorption (354 nm) ≤ 0,01
Phosphat	≤ 25 ppm
Sulfat	≤ 200 ppm
Aluminium	≤ 0,2 ppm
Arsen	≤ 1 ppm
Barium	entspricht Opaleszenztest Ph. Eur.
Eisen	≤ 2 ppm
Kalium	≤ 500 ppm
Magnesium, Erdalkalimetalle	≤ 100 ppm, berechnet als Ca
Schwermetallgehalt	≤ 5 ppm
Bleigehalt	< 1,0 ppm
Trocknungsverlust	≤ 0,5 %
Bakterienendotoxine	< 5 I.E./Gramm

(Prüfmethode gemäß der Natriumchlorid-Monographie des Europäischen Arzneibuches oder validierter Methoden)

Produktinformation

Natriumchlorid API

Natriumchlorid in Wirkstoffqualität (API) für pharmazeutische Anwendungen; die Substanz kann für die Herstellung von Lösungen für die Hämofiltration, Peritoneal - oder Hämodialyse verwendet werden.

Stand: 28.07.2020

Seite 2 von 2

Korngröße		0	-	1	mm
Schüttgewicht			ca.	1,2	kg/dm ³
Re-test date	24 Monate				
Lagerbedingungen	trocken lagern (relative Luftfeuchtigkeit)		<	70	%
Lieferform					
Artikelnummern	Gebinde	Paletten	Palettenbelegung		
16642	25 kg PE-Sack	Europalette (IPPC Qualität)	8 Lagen à 5 Säcke		
16677	1000 kg Big Bag	Europalette (IPPC Qualität)			

Die Südwestdeutsche Salzwerke AG verfügt über zertifizierte Management-Systeme entsprechend ISO 9001/14001/50001, FSSC 22000 und einer GMP Zertifizierung.

Die in dieser Produktinformation gegebenen Informationen beruhen auf unseren fundierten anwendungstechnischen Erfahrungen und sind nach unserem Wissen korrekt und entsprechen dem Stand des Ausgabedatums. Die Angaben werden jedoch nicht verbindlich zugesichert und entbinden den Anwender nicht davon, die Eignung unserer Produkte für seinen Anwendungszweck zu überprüfen. Ein entsprechendes Analysenzertifikat wird für jede Charge erstellt.